175

## What is claimed is:

1. ワイヤレスディスプレイシステムは:

無線涌信機能を備えた複数のパソコンと:

無線通信機能と表示機能を備えたワイヤレスディスプレイとを備え、

前記ワイヤレスディスプレイの表示部に無線通信を介して、前記複数のパソ コンのいくつかのパソコンの画面を表示する。

2. クレーム1のワイヤレスディスプレイシステムで、

前記ワイヤレスディスプレイの表示部の分割によって、前記複数のパソコン のいくつかののパソコンの画面を同時表示する。

3. クレーム1のワイヤレスディスプレイシステムで、

前記ワイヤレスディスプレイに、前記複数のパソコンの画面を切り替えて表示する場合に、任意のパソコンよりの特殊符号の伝送に基づいて前記任意のパソコンの画面に切り替えるか、前記任意のパソコンを識別する情報を表示する.

4. クレーム1のワイヤレスディスプレイシステムで、

前記ワイヤレスディスプレイはさらに入力機能を備え、

前記ワイヤレスディスプレイの入力機能を用いて、無線通信を介して前記複数のパソコンの操作を行う.

5. クレーム4のワイヤレスディスプレイシステムで、

前記ワイヤレスディスプレイの表示部の分割によって、前記複数のパソコン のいくつかのパソコンの画面を同時表示することにより、前記いくつかのパソコンを 操作する。 6. クレーム4あるいは5のワイヤレスディスプレイシステムで、

前記ワイヤレスディスプレイは、さらに、タッチパネルを構成し、前記タッ チパネルが前記入力機能を持つ。

- 7. クレーム6のワイヤレスディスプレイシステムで、
- 前記ワイヤレスディスプレイに、複数のパソコンの共通操作画面を表示し、
- 前記複数台のパソコンに対して、同時に同一の操作を行う。
  - 8. クレーム6のワイヤレスディスプレイシステムで、

前記ワイヤレスディスプレイに表示されているパソコン画面を前記タッチパネルにより接触操作することにより、操作対象パソコンを特定する。